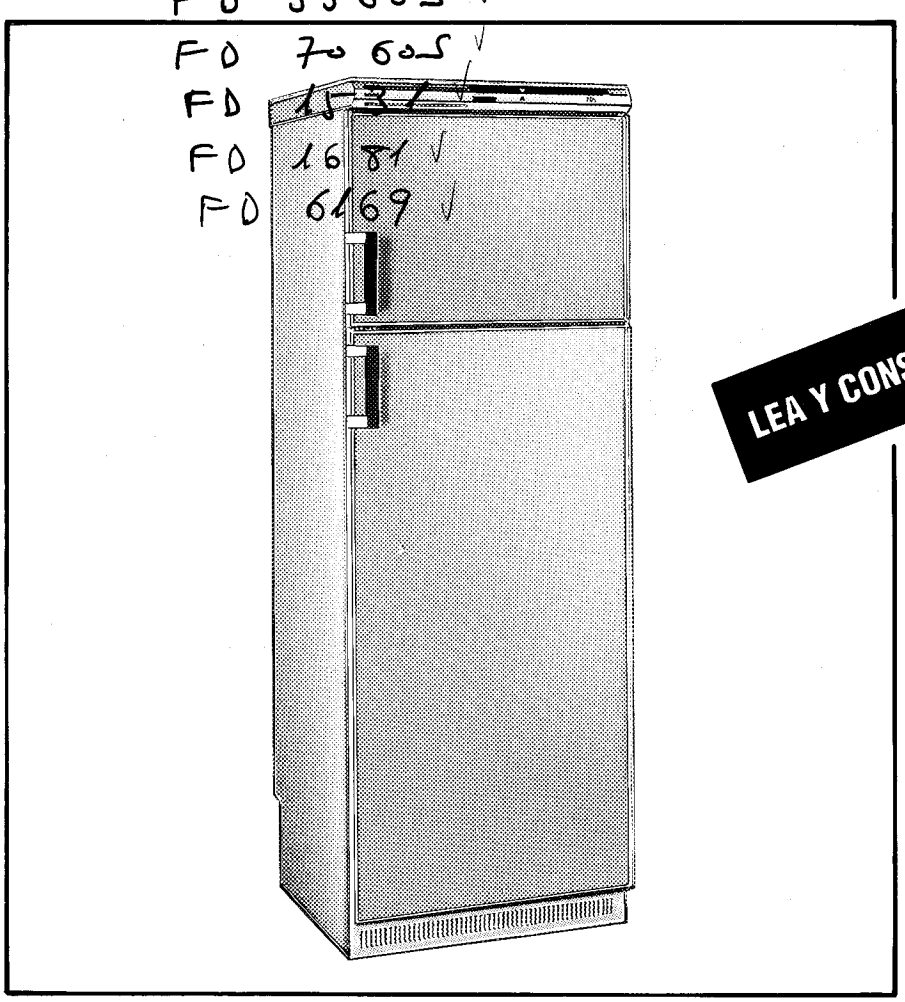
Manual de Instrucciones

FD 61555 ✓
FD 61705
FD 6153 ✓
FD 6168 ✓
FD 55605 ✓
FD 70605 ✓
FD 1537 ✓
FD 1681 ✓
FD 6169 ✓



LEA Y CONSERVE ESTE MANUAL

FRIGORIFICO-CONGELADOR

LEA ATENTAMENTE

El aparato que usted acaba de adquirir contiene, además del presente libro de instrucciones:

- Tarjeta **«Certificado de Garantía»**, en la cual quedan especificadas las condiciones de la garantía.
- Listín **«Centros de Recepción de Garantías y Servicio Técnico».**

Es muy importante que esta documentación esté siempre a mano de los usuarios para posibles consultas.
Si el aparato es vendido o transferido a otra persona asegúrese de que queda con el aparato, para que el nuevo usuario pueda instruirse sobre el funcionamiento y advertencias para su correcto manejo.

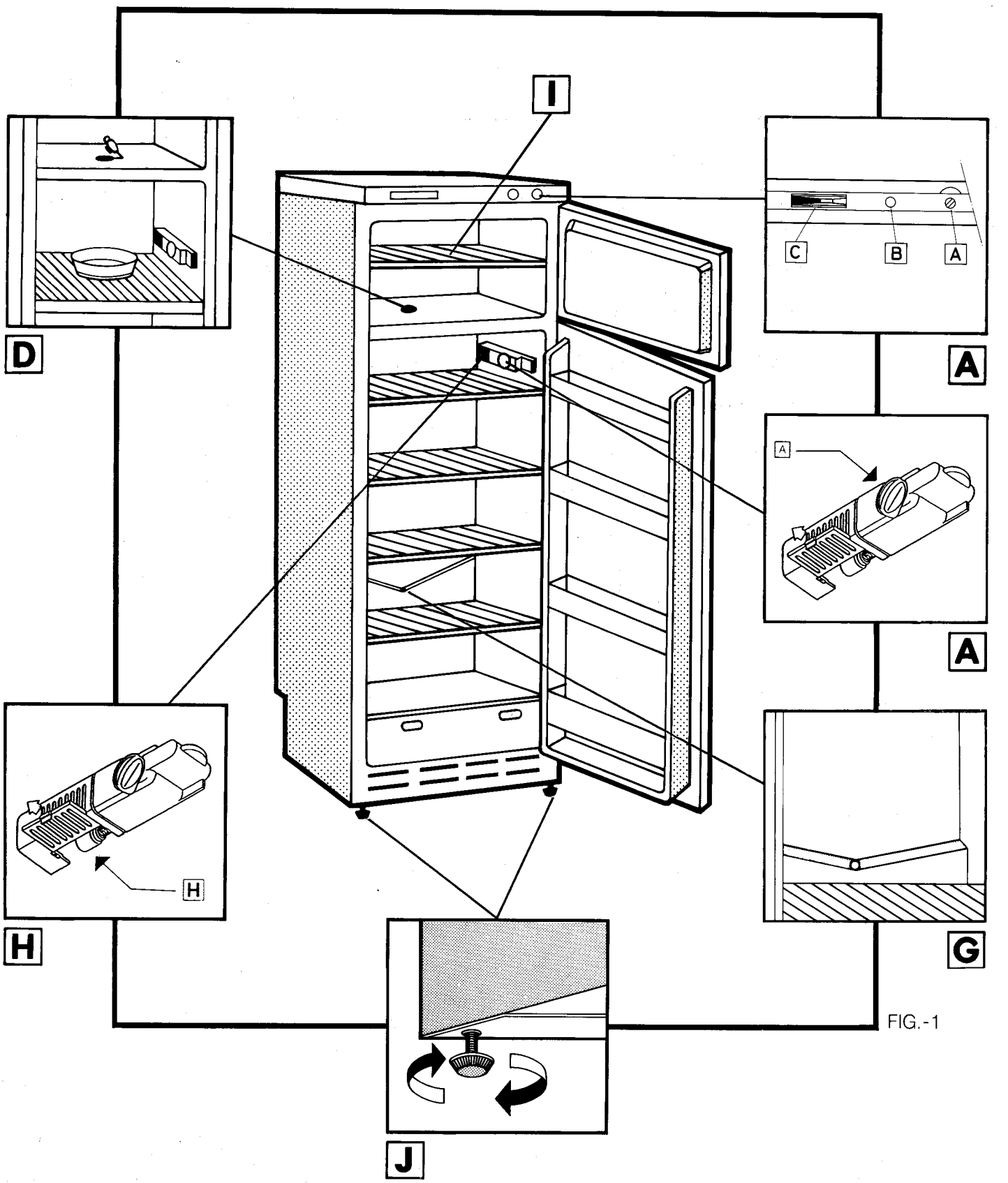


FIG.-1

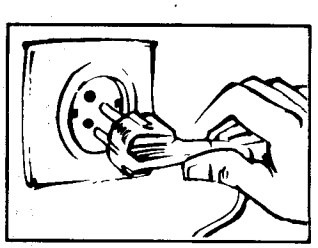
INDICE

LEA ATENTAMENTE.	PÁG.	1
ADVERTENCIAS.	PÁG.	2
CAMBIO DEL SENTIDO DE APERTURA DE PUERTAS Y SU PANELACIÓN.	PÁG.	3
INSTALACIÓN.	PÁG.	4 - 5
REGULACIÓN Y CONTROL.	PÁG.	6
CÓMO USAR SU FRIGORÍFICO-CONGELADOR.	PÁG.	7 - 8
CÓMO CUIDAR SU FRIGORÍFICO-CONGELADOR.	PÁG.	9 - 10
SI ALGO NO FUNCIONA.	PÁG.	11 - 12
RUIDOS NORMALES DURANTE EL FUNCIONAMIENTO.	PÁG.	13
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.	PÁG.	14

ADVERTENCIAS

Estas advertencias están hechas para su seguridad. Léalas antes de instalar o usar este aparato.

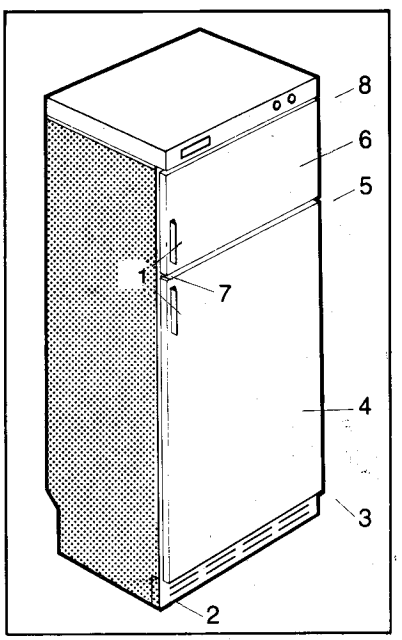
- Este aparato debe ser manejado sólo por personas adultas. No permita que los niños manejen los controles o jueguen con él.
- Si la instalación requiere algún trabajo eléctrico, éste debe ser realizado por un especialista cualificado.
- Este aparato es pesado. Tome precauciones cuando lo mueva.
- Asegúrese de que el cable de alimentación no quede atrapado debajo del aparato, ni en contacto con el motor.
- Este producto debe ser reparado únicamente por el SERVICIO TECNICO OFICIAL, y sólo se deben emplear REPUESTOS ORIGINALES.
- Procure que la trasera del aparato esté contra la pared, ya que en ella hay partes que se calientan en su funcionamiento, y no deben ser accesibles.
- Trate que haya una adecuada y continua ventilación, ya que si no es así, pueden producirse daños en el aparato o deterioros en los alimentos.
- Una vez instalado el aparato espere al menos cuatro horas antes de conectarlo, para que el líquido refrigerante retorne a su posición correcta.
- Las reparaciones efectuadas por personas no expertas, pueden causar lesiones o defectos de funcionamiento más serios. Póngase en contacto con el Servicio Técnico oficial más próximo a su domicilio.
- Antes de limpiar o reparar el aparato, **asegúrese de que está desenchufado.**



- Es peligroso alterar las características o modificar el producto en cualquier forma.
- Estos frigoríficos domésticos están diseñados únicamente para congelar y conservar productos alimenticios.
- NO USE ELEMENTOS CORTANTES para eliminar la capa de hielo. Esta puede quitarse con una rasqueta de plástico. (Ver instrucciones para eliminación de la capa de hielo).
- Si ha descongelado algún producto, no vuelva a congelarlo.
- Respete las recomendaciones de los fabricantes de alimentos.
- Los polos pueden causar quemaduras si se consumen directamente del congelador.
- No ponga bebidas carbónicas ni gaseosas en el congelador, ya que éstas pueden explotar.
- Cuando quiera deshacerse de un viejo frigorífico:
  - Quite las puertas del mismo, ya que los niños podrían quedar encerrados en su interior.
  - Cuide que el gas del sistema de refrigeración sea recuperado antes de echarlo a la chatarra.

CAMBIO DEL SENTIDO DE APERTURA DE PUERTAS Y SU PANELACION

Cambio de sentido de apertura de las puertas



Si desea cambiar el sentido de apertura de las puertas, siga las siguientes intrucciones:

1 Desmonte los tiradores verticales de las puertas, (si los lleva).
2 Quite el zócalo que está fijado a presión.
3 Desmonte la bisagra inferior teniendo cuidado de que la puerta inferior no caiga.
4 Saque la puerta inferior de la bisagra central.
5 Desmonte la bisagra central cuidando que no caiga la puerta superior y de no perder la arandela de plástico.
6 Saque la puerta superior de la bisagra superior. Tenga cuidado de no perder la arandela de plástico
7 Desenrosque los tapones de plástico colocados en el lado opuesto de la bisagra central y colóquelos en la posición original de la bisagra.
8 Desenrosque el eje de la bisagra superior y enrósquelo en la bisagra del lado opuesto. Asegúrese de colocar la arandela metálica para blocaje.

Meta la puerta superior.

Para el resto del montaje, siga todo el proceso inverso.

Al finalizar, controle que las juntas de las puertas cierren en todo el contorno y que la luz interior se apaga al cerrar la puerta del frigorífico.

INSTALACION

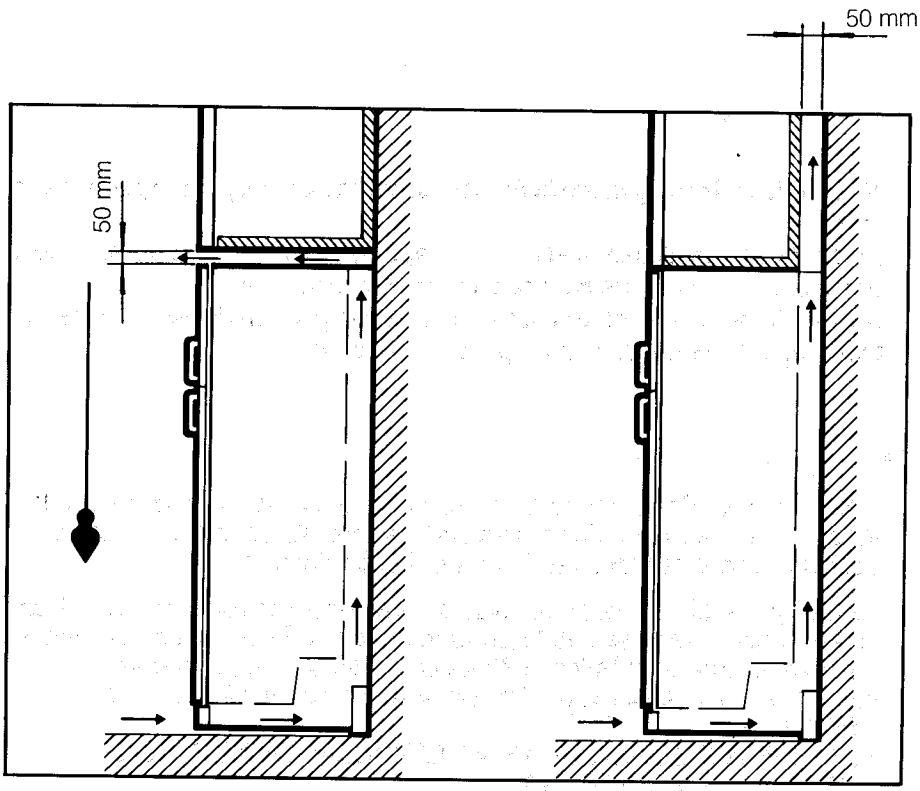
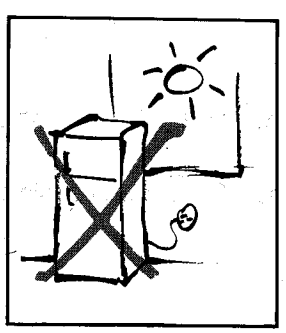
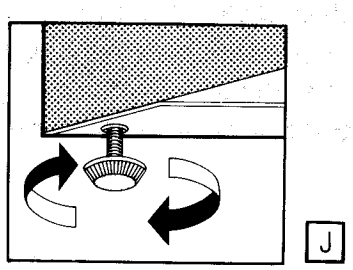


FIG. 2





Colocación

- Sitúe el frigorífico fuera de los rayos directos del sol y lejos de fuentes de calor.
- Respete la ventilación recomendada en la figura 2.

  Los modelos con mandos en el exterior están dotados de un sistema de ventilación frontal, que hace innecesario el espacio superior de ventilación. (siempre que la temperatura ambiente no sea mayor de 32° C).

- Asegúrese de que el frigorífico está bien nivelado girando las patas regulables. Evitará así vibraciones y ruidos. [J] FIG.-1
- Este aparato está diseñado para poder adosarse a la pared y muebles laterales.

INSTALACION

Limpieza del interior

- No use alcohol ni ningún producto que contenga alcohol, porque puede dañar la cuba.
- Antes de su uso, limpie el interior con agua y jabón neutro para eliminar el característico olor a nuevo, y séquelo cuidadosamente.
- No use detergente ni polvos abrasivos, ya que pueden dañar el acabado.
- Quite los elementos de fijación para el transporte.

Conexión eléctrica

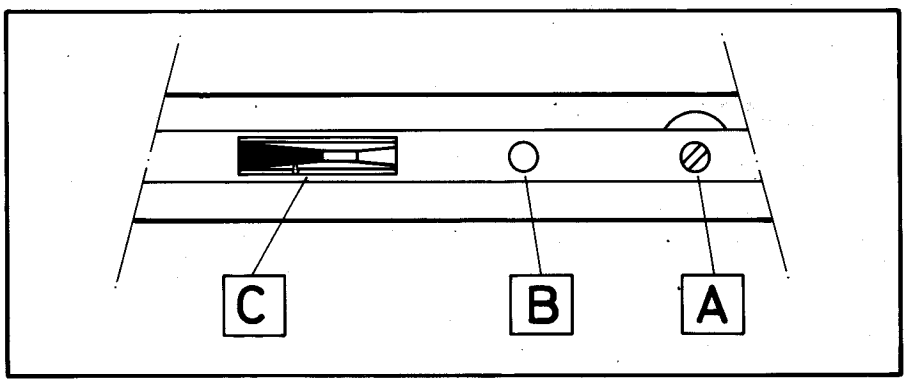
- Antes de enchufar la clavija de toma de corriente, asegúrese de que la tensión y frecuencia indicadas en las "características técnicas" de su aparato, correspondan a las de la instalación doméstica.
- Es indispensable conectar el aparato a una eficiente toma de tierra. Para ello la clavija está dotada del oportuno contacto. Si la toma de corriente de la instalación doméstica no tiene conexión a tierra, conectar el aparato a una instalación de tierra aparte, conforme a las normas vigentes.
  EL FABRICANTE DECLINA TODA RESPONSABILIDAD SI NO SE RESPETAN ESTAS NORMAS

Puesta en Marcha

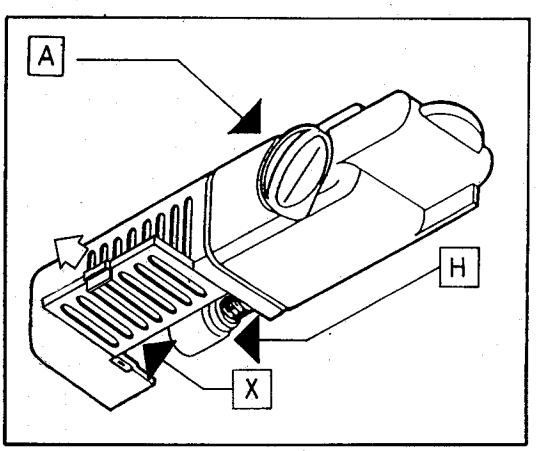
- Enchufe el aparato a la red.
- Compruebe que la lámpara de iluminación interior [H] se enciende al abrir la puerta.
- Gire el mando del "regulador de temperatura" [A] a una posición intermedia.

REGULACION Y CONTROL

Modelos con mandos externos.



Modelos con mandos internos



Regulador de temperatura: A FIG.-1

Permite ajustar la temperatura del interior según las condiciones externas y de uso.

- Pos. 1 = Mínimo frío.
- Pos. 5 = Máximo frío.
- Pos. ● = Desconexión del motor.

Según los modelos, el regulador de temperatura puede estar en el interior del frigorífico o en el frontal superior externo.

Lámpara verde: B FIG.-1 (En algunos modelos).

Iluminada indica que el aparato está conectado a la red

Termómetro del Congelador: C FIG.-1 (En algunos modelos).

El índice indica:

Azul: Temperatura correcta.
Amarillo: Precaución, observe
Roja: Situación anómala. Ver pág. 11 (Funcionamiento).

Luz interior: H FIG.-1

Se ilumina al abrir la puerta del compartimento frigorífico y se apaga al cerrarlo. En el caso de tener que acceder a la lámpara (ver «SI ALGO NO FUNCIONA» punto A.2.) quitar la tapa de protección X , tirando de su uñeta en sentido horizontal.

COMO USAR SU FRIGORIFICO-CONGELADOR

Compartimento Congelador:

Este congelador marcado con ✱ * es apto para la congelación de alimentos frescos y para la conservación de alimentos a largo plazo. El aparato se debe poner en marcha al menos 3 horas antes de introducir los alimentos.**

Congelación de Alimentos:

1) Colocar los alimentos sobre la parrilla, [I] situando ésta en la posición más alta (Fig. 1).

2) Mantenga los alimentos en estas condiciones al menos durante 24 horas.
3) La cantidad máxima a congelar en 24 horas es la indicada en **"Características Técnicas"**, según modelo.

Conservación de Alimentos Congelados:

Para su buena conservación, la temperatura en el interior del compartimento congelador debe ser al menos - 18° C.
Esta temperatura se regula por un dispositivo automático.
Compruebe que el **"Regulador de Temperatura"** está en una posición intermedia.
A veces puede ser necesario (escasa ventilación, elevada temperatura ambiente, frecuentes aperturas de la puerta...) variar la posición del **"Regulador de Temperatura".**
En caso de parada accidental del aparato por avería o falta de corriente, proceda de la siguiente manera:

- Mantenga las puertas cerradas en todo caso.
- Infórmese sobre la previsión de duración de la parada.
- Una vez restablecida la normalidad:

A) Si el congelador está lleno y la duración de la parada ha sido inferior al **"Tiempo de elevación de la temperatura"** indicado para cada modelo en **"Características Técnicas"**, no se ha producido ningún daño a los alimentos.
B) Si el congelador no está lleno, el frío se perderá más rápidamente. Si aún no se ha iniciado la descongelación proceda como en "A"
C) Si se ha iniciado la descongelación, consuma rápidamente los alimentos, o cocínelos y vuelva a congelarlos.

Compartimento Frigorífico:

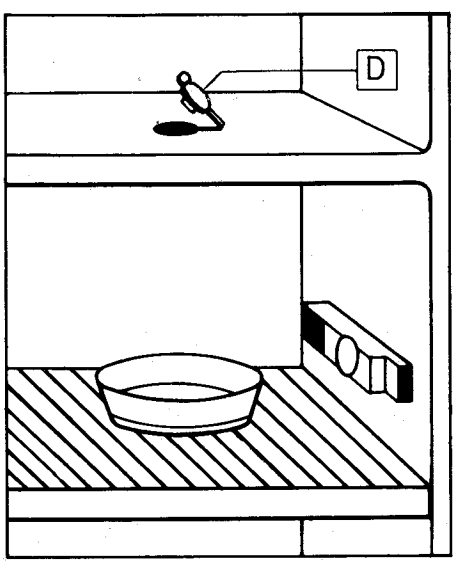
Sirve para conservar bebidas y alimentos frescos.
La temperatura en el interior es muy homogénea.
Evite que los alimentos toquen la pared del fondo, ya que tras ella se produce el frío y, podrían helarse parcialmente. Además impide una buena circulación del aire frío.
Este aparato está dotado de un sistema automático de desescarchado. Por ello usted puede ver en la pared del fondo una fina capa de hielo o gotas de agua en algunas ocasiones.

COMO USAR SU FRIGORIFICO-CONGELADOR

Consejos Prácticos

- Cuando esté congelando, no meta nuevos alimentos a congelar.
- No coloque nunca los alimentos a congelar en contacto con los ya congelados.
- Envuelva bien los alimentos o colóquelos en recipientes herméticos antes de meterlos en el congelador.
- No meta nunca alimentos calientes.
- Los alimentos y bebidas con fuerte olor afectan al sabor y olor de los demás. Envuélvalos bien o cierre los recipientes.
- Para una mejor conservación siga las instrucciones dadas en los libros de cocina, manuales de congelación y en los envases de los alimentos.

COMO CUIDAR SU FRIGORIFICO-CONGELADOR



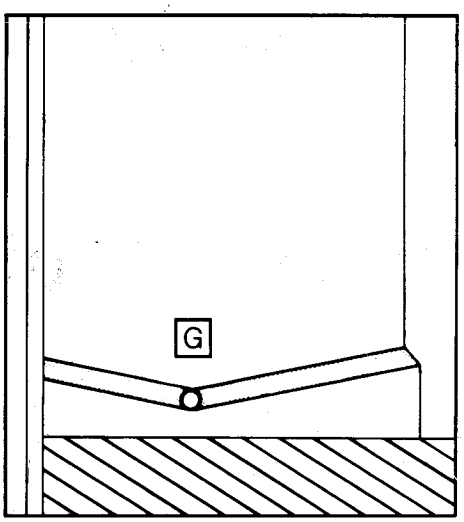
Desenchufe el aparato antes de realizar cualquier operación.

Eliminación de la capa de hielo en el congelador

La formación de la capa de hielo en el interior del congelador se produce muy lentamente, siempre que no esté sometido a frecuentes aperturas de las puertas y los alimentos se conserven bien envueltos.
Cuando la capa de hielo alcanza más de 5 mm. de espesor debe ser eliminada. Para ello proceda de la forma siguiente:

- Saque los alimentos y colóquelos en un lugar lo más frío posible
- Retire el tapón "D", situado en la base del compartimento congelador (Fig. 1), tirando de la lengueta, con fuerza, hacia arriba.
- Coloque un recipiente bajo la salida para recoger el agua.
- Quite el hielo de las paredes ayudándose de un rascador de plástico. No utilice nunca objetos punzantes, estufas o calentadores que puedan dañar seriamente el aparato.
- Bajo ninguna circunstancia intente arrancar el hielo adherido, espere a que se deshaga.
- Eliminada la capa de hielo y después de haber limpiado y secado el interior, coloque nuevamente el tapón "D", presionando con fuerza.
- Enchufe el aparato.

COMO CUIDAR SU FRIGORIFICO-CONGELADOR



Eliminación de la capa de hielo en el Frigorífico

El desescarche en el frigorífico se realiza de forma automática.
Limpie periódicamente el conducto de desagüe «G» (Fig. 1).

Limpieza

- No use alcohol ni ningún producto que contenga alcohol, porque puede dañar la cuba.
- Utilice agua templada y jabón neutro o bicarbonato sódico para limpiar tanto el interior como el exterior. No emplee detergentes ni abrasivos.
- Limpie la rejilla negra de la parte posterior (condensador), el motor y las ranuras de ventilación superior e inferior con un cepillo o aspirador. Esta operación mejorará el funcionamiento con el consiguiente ahorro energético.
- Limpie el depósito del agua situado encima del motor.
- El zócalo se puede extraer tirando hacia afuera para permitir la limpieza debajo del aparato.

Periodo de inactividad

En los periodos durante los cuales el aparato no tenga que funcionar, guarde las siguientes precauciones:

- Desenchufe el aparato.
- Saque todos los alimentos.
- Descongele y limpie el interior y cada accesorio.
- Deje las puertas entreabiertas para facilitar la circulación del aire en el interior, y evitar la formación de malos olores.

SI ALGO NO FUNCIONA

Algunos problemas
de funcionamiento
se deben a causas
que pueden ser eliminadas
fácilmente sin recurrir
al Servicio Técnico.
Para ello siga las
siguientes indicaciones:

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCION
A) **LAMPARAS E INDICADORES**		
1. La lámpara verde no se ilumina (si la tiene)	• No está enchufado el aparato • No hay corriente en el enchufe	• Enchufar el aparato a la red • Revisar el automático de su instalación doméstica
2. Luz interior (compartimento frigorífico) no se enciende (H Fig. 1)	• No está enchufado el aparato • No hay corriente en el enchufe • Lámpara floja o fundida	• Enchufar el aparato a la red • Revisar el automático de su instalación doméstica • Apretar o sustituir la lámpara por otra de iguales características
B) **FUNCIONAMIENTO**		
1. El aparato no enfría	• El "Regulador de temperatura" está en posición "●".	• Cambiar a otra posición el "Regulador"
2. El aparato enfría poco	• Puerta no está bien cerrada • Se abre la puerta con mucha frecuencia • "Regulador de Temperatura" en posición incorrecta • Se han metido alimentos en mucha cantidad recientemente	• Cerrar correctamente • Evitar aperturas frecuentes • Cambiar a posición de más frío • Esperar a que el aparato se normalice
3. Alimentos se hielan en el frigorífico	• "Regulador de temperatura" en posición incorrecta • Los alimentos están en contacto con la pared del fondo	• Cambiar a posición de menos frío • Separe los alimentos

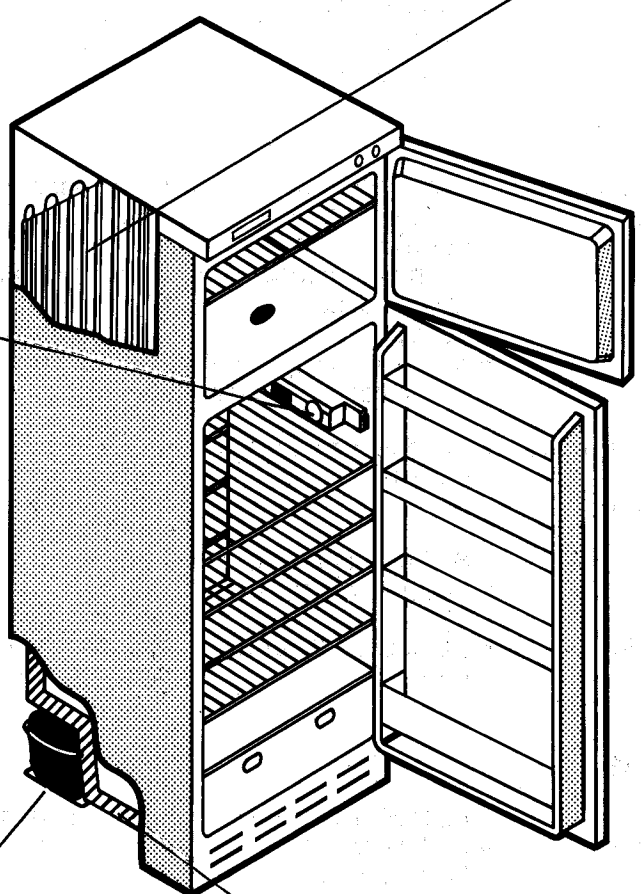
SI ALGO NO FUNCIONA

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCION
4. El motor está funcionando continuamente	• "Regulador de temperatura" en posición incorrecta • Puerta no está bien cerrada • Ha sido abierta con mucha frecuencia • Se han metido alimentos en mucha cantidad recientemente	• Cambiar a posición de menos frío • Cerrar la puerta correctamente. • Evitar aperturas frecuentes • Esperar a que el aparato se normalice
C) **AGUA/HIELO**		
1. Hace excesiva capa de hielo	• "Regulador de temperatura" en posición incorrecta • Puerta mal cerrada • Excesivas aperturas de la puerta • Tapón de desagüe del congelador sin poner	• Cambiar a posición de menos frío • Cerrar correctamente • Evitar aperturas frecuentes • Colocar tapón "D" (Fig. 1)
2. Agua en la parte inferior del frigorífico	• Conducto de desagüe obstruido	• Limpiar el conducto "G" (Fig. 1)
3. Agua en cajón verduras	• Se han introducido verduras mojadas	• Es normal
4. El exterior del mueble se empaña	• Humedad ambiental elevada	• Es normal. No perjudica el aparato
D) **PUERTAS**		
1. La puerta no se cierra	• Aparato desnivelado • Se ha cerrado bruscamente provocando rebote • Alimentos tropiezan en puerta	• Nivelar correctamente • No dar golpe al cerrar • Colocar bien los alimentos
E) **RUIDOS**		
	• El aparato no está bien nivelado • Algunos de los tubos posteriores rozan • Tornillo de sujección de alguna pieza flojo • Algún recipiente vibra en las bandejas • Otros	• Nivelar correctamente • Separar el tubo que roce • Apretar el tornillo • Colocarlo correctamente • Consulte pág. siguiente

RUIDOS NORMALES DURANTE EL FUNCIONAMIENTO

1. Regulador de temperatura
Puede causar chasquidos cuando el sistema se conecta o desconecta.

2. Sistema refrigerante
El gas utilizado para enfriar puede producir gorgoteo al circular por las tuberías.



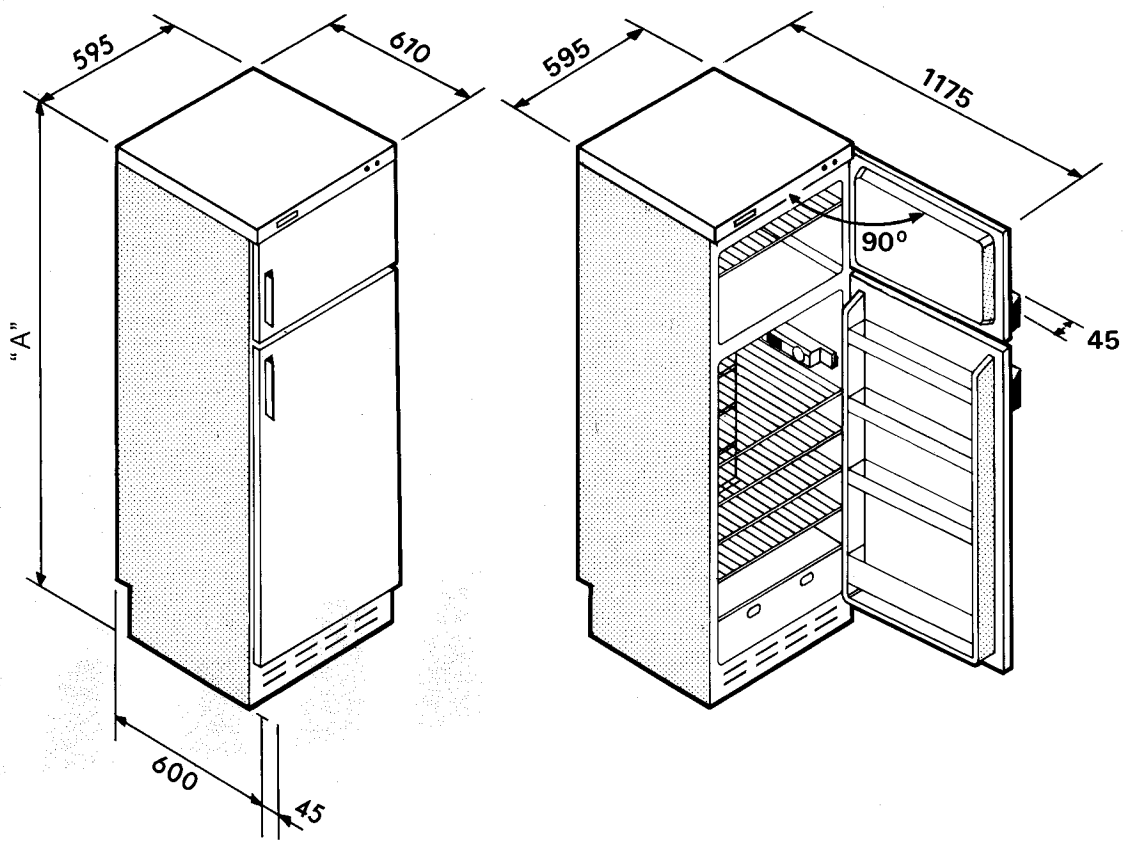
3. Compresor
Puede producir zumbido y/o ligero golpeteo.

4. Aislante
El material utilizado tiene la tendencia a amplificar ruidos pero proporciona un perfecto aislamiento y un bajo consumo de energía.

CARACTERISTICAS TECNICAS

DIMENSIONES CON LAS PUERTAS CERRADAS

DIMENSIONES CON LAS PUERTAS ABIERTAS



CE Estos aparatos cumplen las siguientes Directivas de la CEE:

- 73/23 CEE del 19/02/73 (Directiva sobre baja tensión) y subsiguientes modificaciones.
- 89/336 CEE del 03/05/89 (Directiva sobre compatibilidades electromagnéticas) y subsiguientes modificaciones.

DATOS CONFORMES A NORMA «UNE»

MODELO	240 L.			270 L.			308 L		
"A" (mm.)	1.400	1.380	1.360	1.550	1.530	1.510	1.700	1.680	1.660
VOLTAJE (V) ± 6%	220...230	220...230	220...230	220...230	220...230	220...230	220...230	220...230	220...230
FRECUENCIA (Hz)	50	50	50	50	50	50	50	50	50
CAPACIDAD DE CONGELACIÓN (KG./24 h.)	4	4	4	4	4	4	4	4	4
POTENCIA ABSORBIDA (W)	140	140	140	140	140	140	160	160	160
TIEMPO DE ELEVACIÓN DE LA TEMPERATURA (h)	15	15	15	15	15	15	15	15	15

214.3603.94 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12/99 Imprime Gráficas PEVISA, S. L.